

MultiWriter el

Economy & Light





MultiWriter el

Economy & Light

Balance

目指したのはコンパクトとハイクオリティの両立。

ビジネスに求められる出力品質とスピード、

オフィスやリビングにも置けるコンパクトさとデザイン。

時代の求める経済性とライト感覚をバランス良く実現するプリンタ&プリンタ複合機

MultiWriter elシリーズ。

新世代の技術をぎゅっと詰め込んだコンパクトボディが

新たなプリンタスタイルを提案します。

Economy

社会が求める経済性



Light

時代が願う軽快さ



カラーとモノクロ、プリンタとプリンタ複合機。スペースで、機能で選べる5機種。



Printer

A4カラーページプリンタ

MultiWriter 5600C

フルカラー	10	*頁/分	モノクロ	12	*頁/分
-------	----	------	------	----	------

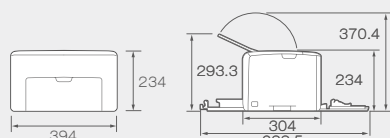
<オープン価格> *：A4、同一ページ複写印刷時。

MultiWriter 5650C

フルカラー	12	*頁/分	モノクロ	15	*頁/分
-------	----	------	------	----	------

<オープン価格> *：A4、同一ページ複写印刷時。

MultiWriter 5600C/5650C



A4モノクロページプリンタ

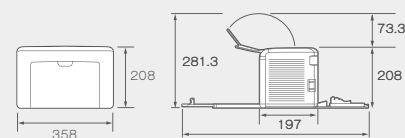
MultiWriter 5100

モノクロ	24	*頁/分
------	----	------

<オープン価格>

*：A4、同一ページ複写印刷時。
連続印刷時に、プリンタ本体の温度調整のため速度を半分に以下に落として印刷したり、印刷動作を休止したりする場合があります。

MultiWriter 5100



MultiWriter el シリーズ 消耗品

	対応機種	品名	型番	希望小売価格(税別)	備考
	MultiWriter 5600C MultiWriter 5650C MultiWriter 5650F	トナーカートリッジ(イエロー)	PR-L5600C-11	4,500円	各色約700枚印刷可能 ^{*1*2}
		トナーカートリッジ(マゼンタ)	PR-L5600C-12		
		トナーカートリッジ(シアン)	PR-L5600C-13		
		トナーカートリッジ(ブラック)	PR-L5600C-14	3,100円	約700枚印刷可能 ^{*1}
		大容量トナーカートリッジ(イエロー)	PR-L5600C-16	6,900円	各色約1,400枚印刷可能 ^{*1*2}
		大容量トナーカートリッジ(マゼンタ)	PR-L5600C-17		
		大容量トナーカートリッジ(シアン)	PR-L5600C-18		
	MultiWriter 5100 MultiWriter 5100F	大容量トナーカートリッジ(ブラック)	PR-L5600C-19	6,600円	約2,000枚印刷可能 ^{*1}
		トナーカートリッジ	PR-L5100-11	4,900円	約1,000枚印刷可能 ^{*3}
		大容量トナーカートリッジ	PR-L5100-12	8,200円	約2,200枚印刷可能 ^{*3}

*1：印刷可能ページ数は、JIS X 6932 (ISO/IEC 19798) に基づき、A4普通紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能ページ数は、印刷内容や、用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや、本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、プリント品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なることがあります。 *2：お買上げ時のプリンタドライバ設定(初期設定)で、モノクロ文書のみを連続して印刷する場合、カラートナーも消費することがあります。これを回避するためにモノクロ文書のみを連続して印刷する場合は、カラーモードの設定を[カラー(自動判別)]から[白黒]に変更してください。 *3：印刷可能ページ数は、JIS X 6931 (ISO/IEC 19752) に基づき、A4普通紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能ページ数は、印刷内容や、用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや、本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、プリント品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なることがあります。
※消耗品は直射日光が当たるなど高温となる場所には保管しないでください。



Multifunction

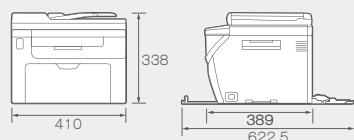
A4カラープリンタ複合機

MultiWriter 5650F



<オープン価格> *：A4、同一ページ複写印刷時。

MultiWriter 5650F



A4モノクロプリンタ複合機

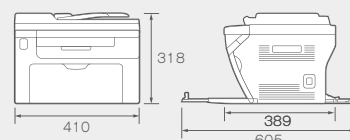
MultiWriter 5100F



*：A4、同一ページ複写印刷時。
連続印刷時に、プリンタ本体の温度調整のため速度を半分以下に落として印刷したり、印刷動作を休止したりする場合があります。

<オープン価格>

MultiWriter 5100F



電子写真方式プリンタのトナーカートリッジ印刷可能枚数の測定について

MultiWriter el シリーズのトナーカートリッジは、国際標準規格(ISO)および日本工業規格(JIS)で規定された測定データおよび試験方法に基づいて印刷可能枚数を測定しています。
JIS X 6932(ISO/IEC 19798)とは、カラー電子写真方式プリンタ用トナーカートリッジの印刷可能枚数を測定するための試験方法を定めた規格です。
JIS X 6931(ISO/IEC 19752)とは、モノクロ電子写真方式プリンタ用トナーカートリッジの印刷可能枚数を測定するための試験方法を定めた規格です。

【JIS X 6932 (ISO/IEC 19798)測定データ】(5枚/1セット)



【対象】：カラートナーカートリッジ 【測定条件】：A4サイズ普通紙、片面連続印刷時

【JIS X 6931 (ISO/IEC 19752)測定データ】



【対象】：モノクロトナーカートリッジ
【測定条件】：A4サイズ普通紙、片面連続印刷時

MultiWriter el

Economy & Light

Free Style

プライベートでビジネスで、使いたい場所で使いたい機能を自由を選ぶ楽しさ。

小型化と高性能化から新しいスタイルが生まれます。



省電力が注目されるLEDプリントヘッドを採用。

新世代の技術を詰め込んだコンパクトなボディが新たなビジネススタイルを提案します。

Compact

LEDプリントヘッドを採用し
コンパクト化を実現

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「MultiWriter el」シリーズでは、タンデム方式のLEDプリントヘッドを採用したことにより、従来のレーザ方式に比べ、露光時の光路長を短縮化し、内部構造の省スペース化を実現しました。

ドラム組み込み構造で小型軽量化を実現

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「MultiWriter el」シリーズでは、従来は消耗品の一部だったドラムユニットを、プリンタ本体の一部として内蔵化するドラム組み込み構造を採用しました。これで、印刷機構部を簡素化することにより小型軽量化を実現しました。また、消耗品はトナーカートリッジだけになります。

置く場所を選ばないスタイリッシュデザイン

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

オフィスのインテリアにマッチするスタイリッシュな黒を基調としたモノトーンデザインを採用しています。



High Quality



LEDプリントヘッドと高画質化制御技術の採用

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

カラーマルチライタの上位機に搭載されている1,200dpi×2,400dpi*の高画質を再現できるLEDプリントヘッド技術を採用。また、制御面でも独自の露光制御技術や画素位置の補正技術、斜め線を滑らかにする階調技術で、より高品質・高画質の出力を実現しました。

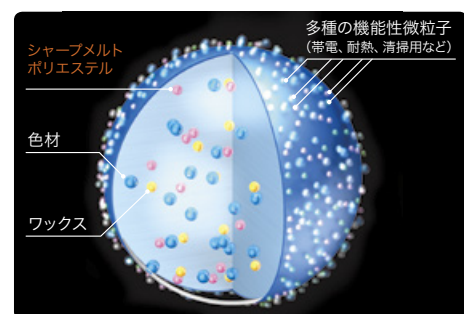
*: MultiWriter 5600C/5650C/5650Fの場合。MultiWriter 5100/5100Fは1,200×1,200dpiとなります。

EA-Ecoトナー*採用でさらなる高画質と
用紙に応じた光沢再現性を実現

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

EA-Ecoトナーは、オイルレスでありながら豊かな光沢を提供します。通常のコピー用紙はもちろんのこと、コート紙やアート紙などさまざまな用紙に対して、その特性に適した光沢再現を可能にしました。また、マルチライタ5100/5100Fは光沢(テカリ)を抑えたEA-Eco黒トナー(Eco-LGKトナー)を採用。ビジネス文書において求められる、より落ち着いた光沢のあるモノクロ印刷が可能です。

*: Emulsion Aggregation-Ecoトナー。



MultiWriter el

Economy & Light

Simple Style

愛用するステーションナリーの手触りや使い勝手にこだわるように、
プリンタにも、道具としての使いやすさが求められています。



パソコン、スマートフォンと複数の端末を場所やシチュエーションで使いこなす時代。
プリンタにも、一人一人に合わせた効率的で合理的な活用機能が求められています。

Useful

簡単設置で手間いらず

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「MultiWriter el」シリーズは、トナーカートリッジをあらかじめプリンタ本体に装着して出荷しています。また、梱包材としてプリンタ本体に取り付けられているスペーサーやテープ類の貼付を省略化していますので、設置作業を大幅に削減します。同時に廃棄物も最小限になります。

かんたんインストールナビで、セットアップが容易

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

同梱のソフトウェアパックCD-ROMで接続するPCにインストールするだけで、ネットワーク設定やドライバなどを容易にセットいただけます。



ワンタッチでトナーカートリッジ交換が可能

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「MultiWriter el」シリーズの消耗品は、トナーカートリッジのみです。このトナーカートリッジもワンタッチで交換が可能です。

○カラー機の場合



○モノクロ機の場合

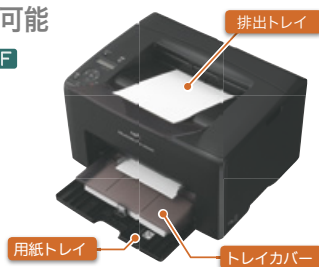


急ぎの1枚は手差し機能で印刷可能

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

付属のトレイカバーの手差し機能*を使用すれば、用紙トレイにセットした通常の用紙とは異なる用紙を優先的に使用することが可能です。

*:MultiWriter 5600Cは未対応。
※用紙トレイとは併用使用となります。

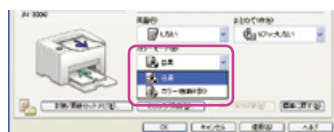


カラートナーが無くなってもモノクロ印刷が可能

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

カラートナーが無くなった場合でも、モノクロプリンタとして継続稼働が可能です。

※プリンタドライバのカラーモードを白黒選択した場合。



デスクサイドの設置に適した低騒音

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「マルチライト 5600C/5650C/5650F」はファンの取り付けの工夫により動作時騒音を50dB以下に抑えました。「マルチライト 5100/5100F」はファンを省略した冷却構造により、待機時の騒音を解消しました。

Network

無線LAN機能搭載により、ケーブルレスでオフィスレイアウトもすっきり

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「マルチライト 5650C」はIEEE802.11b/g/n、「マルチライト 5650F/5100F」はIEEE802.11b/gの規格に準拠し、無線LAN環境で印刷が可能。無線LAN対応のノートPCなどからは、中間機器を挟まずに直接接続することができます*1。またデスクトップPCなどでも、アクセスポイント*2を介することにより、無線LAN環境で使用することができます。

*1:Windows 8.1では、ネットワークの設定画面からワイヤレス アドホック ネットワークによる直接接続の項目が削除されたため、ネットワークの設定画面でワイヤレス アドホック ネットワークの作成、接続を行うことはできません。
*2:IEEE802.11b/g/n基準に対応する無線LANアクセスポイントをご使用ください。

○無線LANシステム使用イメージ



ネットワーク標準装備

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

「マルチライト5650C/5650F/5100F」では、ネットワーク環境に対応するためEthernet 100BASE-TX/10BASE-Tを標準装備しています。また、USB2.0 (Hi-Speed)ポートも装備しており、同時使用が可能です。

※「MultiWriter 5600C/5100」はUSB2.0 (Hi-Speed)のみ装備。

Android™搭載のスマートフォンやiPad™、iPhone®からプリントが可能*1

5600C 5650C 5100 5650F 5100F



「マルチライト 5650C/5650F」は、「Print & Scan Utility (Small Office) for Android*2」および「Print & Scan Utility (Small Office) for iOS*3」に標準で対応。無線LANアクセスポイントに接続されたAndroid™を搭載したスマートフォンから、Webページや撮影画像などをプリントすることや、「マルチライト 5650F」では、原稿をスキャンすることができます。

*1:MultiWriter 5650C/5650Fは対応、MultiWriter 5600C/5100/5100Fは未対応です。
*2:Print & Scan Utility (Small Office) for Androidとは、Android™搭載のスマートフォンからプリントとスキャンが可能な無料ソフトウェアです。Google Playから無料でダウンロードできます。
*3:Print & Scan Utility (Small Office) for iOSとは、iPad/iPhone/iPod touchからプリントとスキャンが可能な無料ソフトウェアです。App Storeから無料でダウンロードできます。
※出力するためには、お持ちのモバイル端末に対応した無線ルータ（お客様による設定）が必要です。端末をプリンタ複合機に向けただけではプリントできません。
※印刷は無線LANアクセス環境にてご利用ください。
※iPad、iPhone、iPod touch、は、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。

○スマートフォンからのプリントイメージ



MultiWriter el

Economy & Light

Smart Style

求められる仕事を、美しく軽快に処理する一台。

たのしく、しかもスタイリッシュな仕事ぶりが自慢の新世代プリンタ複合機。



コピー機として、ファクスとして、さらにスキャナとしても活躍するコンパクトプリンタ複合機。
サテライトオフィスや書斎、営業カウンターや窓口の適材適所で活躍するオールインワンの1台です。

Useful

見やすい使いやすい操作パネル

RP500U RP500U F100 5650F 5100F

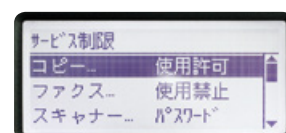
漢字液晶パネルを採用。各種設定など機能的に配置しました。



パネル操作制限を搭載

RP500U RP500U F100 5650F 5100F

プリンタ本体に登録した内容を、管理者以外の人に変更できないようにする「パネル操作制限機能」を搭載。さらに、コピー、スキャナ、ファクスの各機能の使用についての「サービス制限機能」も搭載し、不正な設定の変更/盗み見からデータを守ることができます。



Copy

自動原稿送り装置でコピーがらくらく

5650F 5100F

自動原稿送り装置(ADF)を標準で備えており、スムーズなコピーワークが可能です。また、本などの厚みがある原稿をコピーやスキャンする場合には、スキャナ部の支点を持ちあげることができるため、原稿を傷めることなく行えます。「マルチライタ 5650F」は、カラー12頁/分^{*1}、モノクロ15頁/分^{*1}の速度でコピーができます。また、「マルチライタ 5100F」では、モノクロ24頁/分^{*2}の速度でコピー可能です。

*1: ADFから異種原稿をコピーする場合は、カラー2.5頁/分、モノクロ10頁/分。

*2: ADFから異種原稿をコピーする場合は、モノクロ8.5頁/分。



コピーワークをアシストする便利な機能

5650F 5100F

拡大縮小コピー

定型倍率での拡大縮小のほか、用途に合わせて25～400%まで1%刻みの倍率で拡大縮小ができます。



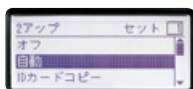
ソート機能

複数部コピーを行うときソート機能を活用すれば、ページ順に仕分けしてコピーできるので便利です。



2アップ機能

コピーした2ページを、縮小して1枚の用紙に出力できます。確認作業などの際に用紙を節約できます。



Fax

スーパーG3モード搭載で、ファクス送信もスムーズ

5650F 5100F

G3モードに加え、ビジネスシーンで多用されているスーパーG3モードにも対応しています。スーパーG3モード使用の場合、A4原稿を約3秒^{*1}で電送します。

ワンタッチ機能と短縮ダイヤル

操作パネル左にあるワンタッチボタンには、8件の宛先登録^{*2}ができます。また、短縮ダイヤルには、最大99件の宛先を登録することができます。

メモリ受信

コピーやプリンタで使用中、または用紙・トナー切れの時にファクス受信しても、受信データは一時的に内蔵メモリに蓄積^{*3}され、印刷可能状態になると自動的に印刷されます。

ダイレクトファクス

クライアントPC上にあるデータを、印刷することなく、直接相手先にファクス送信することができます。用紙の削減に役立ちます。

*1: A4判700字程度の原稿を標準画質(8×3.85本/mm)、高速モード(28.8kbps: JBIG)送信時。通信制御時間は含まず。

*2: 短縮ダイヤルに登録した宛先の中から自動登録します。

*3: 蓄積可能枚数はITU-TチャートNo.1で約200枚です。

Scan

紙文書をスムーズに電子化、 選べるスキャン機能

5650F 5100F

読み取り解像度は最大1,200dpiで、使用目的に合わせ、600dpi、300dpi、200dpiの各解像度スキャンに対応します。また、TIFF、JPEG、PDFなどの各種出力フォーマットに対応しています。

TWAIN/WIA*ドライバに対応

TWAIN/WIAドライバに対応しています。これにより、接続したクライアントPCから、スキャンデータの詳細設定や、プレビュー表示などの制御と操作が可能です。

*: WIAとは、Windows Image Acquisitionの略称で、Windows XP以降のOSが提供する画像スキャン機能です。

スキャンデータを各種出力先に保存

目的や運用に応じて様々な出力先に保存することができます。

■ Scan to USBメモリ

紙文書をスキャンし、本体に接続したUSBメモリ*へダイレクトに保存。



*: メディアがセキュリティ保護されている場合は、使用できない可能性があります。

■ Scan to SMB

ネットワーク経由でクライアントPCに保存。



■ Scan to FTP

ネットワーク経由でFTPサーバに保存。



■ Scan to E-Mail

読み取った紙文書を添付ファイルとして、直接相手のE-Mailに送信。



Ecology

EA-Ecoトナー^{*1}採用で低消費電力化^{*2}に貢献

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

従来より20℃も低い定着温度を可能としたEA-Ecoトナーを採用することで消費電力を低減し、特に「マルチライタ5600C」ではTEC値1.0kWh、最大消費電力790Wを達成しました。

^{*1} Emulsion Aggregation-Ecoトナー

^{*2} 環境性能を追求し、当社従来トナー相当を使用し時に定着不良が発生するほど低い温度での定着制御を実施しています。そのため、NECの純正トナーカートリッジの使用をおすすめします。

グリーン購入法に適合

5600C 5650C 5650F 5100F

国の機関等に環境物品等の購入を求める法律です。該当製品がグリーン購入法に基づく「環境物品等の調達」の推進に関する基本方針への対応を示しています。



「プリンタ」エコマークを取得

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

(財)日本環境協会が制定した環境配慮に関する第三者認証ラベルです。該当製品はエコマークの認定を取得しています。



Support & Service

MultiWriter el シリーズ保証内容

保証期間	保証期間内サービス内容	対象品
1年間	無償引き取り修理	MultiWriter el シリーズ全機種

MultiWriter サポート窓口

修理受付窓口	法人のお客様	NECフィールドینگカスタマーサポートセンター フリーダイヤル 0120-536-111 受付時間：月～金 9:00～18:00(土日祝および会社都合による休日を除く) 携帯電話からは 0570-064-211 (通話料お客様負担)
	個人のお客様	121コンタクトセンター http://121ware.com/121cc/ フリーコール 0120-977-121 受付時間：9:00～21:00(年中無休) ※ 携帯電話、IP電話からは 03-6670-6000 (通話料お客様負担) ※ システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。
使い方相談		121コンタクトセンター http://121ware.com/121cc/ フリーコール 0120-977-121 受付時間：9:00～19:00(年中無休) ※ ご購入後の期間に関わらず無料となります。 ※ 事前にお客様情報の登録が必要です。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

有害物質の発生を抑えた素材構成で RoHS指令にも対応

5600C 5650C 5100 5650F 5100F

地球環境に配慮し、RoHS指令に対応しています。RoHS指令とは、電気・電子機器の特定有害物質[鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル(PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE)]の使用制限に関する欧州議会および理事会指令です。

国際エネルギースタープログラムに適合

5600C 5650C 5650F 5100F

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、該当製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



保証期間内サービスに関するご注意

・本商品は引き取り修理対象品です。保証期間中(お買い上げ後1年)の故障時は引き取り修理による対応となります。出張修理をご用命の場合は、保証期間中であっても出張費は有償となります。

※ お買い上げ日から2週間以内は無償出張修理サービス扱いとなります。
※ 保証期間中であっても、故障、修理の内容によっては有償となるものもあります。具体的には保証書をご覧ください。

・本商品には寿命(耐用枚数)があります。耐用枚数を超過してご利用の場合、保証期間中であっても修理はできません。詳しくは下記「本商品の寿命に関するご注意」をご覧ください。

保証期間終了後の修理に関するご注意

・保証期間終了後の故障に対しては、有償にて修理を承ります(スポット保守サービス)。修理費用は、故障箇所、修理形態等によって異なりますが、高額になる場合もありますので修理依頼前に必ずご確認ください。

<MultiWriter 5600C/5650C/5100Fの修理費用例>
● 引き取り修理の場合：技術料金10,000円*+部品代実費
● 出張修理の場合：基本料金(出張料金)12,000円+技術料金10,000円*+部品代実費
※ MultiWriter 5650F/5100Fの技術料金は、12,000円となります。
※ 離島、通商地の場合には出張に要する実費を申し受けます。修理料金は予告なく変更する場合があります。

・本商品には期間契約保守(年間保守契約、PrinterSupportPackなど)の設定はありません。

本商品の寿命に関するご注意

- 本商品には有寿命部品(定期交換部品)の設定はないため、内蔵しているドラムの感光体が寿命に達すると商品寿命となります。
- 本商品の寿命(耐用枚数)は約30,000頁です。耐用枚数を超過して使用した場合、印刷品質が低下するばかりでなく、トナー漏れ等の問題を生じることもありますので、寿命を超過のご利用はお控えください。寿命を大きく超過してご利用になり、所定の印刷枚数に達すると、本商品は動作を停止し、以降一切の印刷ができなくなります。
- 耐用枚数を超過した商品に対しては、有償、無償を問わず、修理はできません。保証期間中に耐用枚数を超過した場合にも、有償、無償を問わず修理はできません。
- 本商品の耐用枚数30,000頁は、以下の条件の時のものです。使用する用紙サイズ、一度に印刷するページ数、電源のON/OFF頻度等の条件により大きく前後する場合があります。

- ◆ MultiWriter 5600C/5650C/5650F：カラー・2・モノクロ3の比率で、A4用紙を一度に2頁ずつ間欠印刷した場合
- ◆ MultiWriter 5100/5100F：A4用紙を一度に2頁ずつ間欠印刷した場合

Specification

■ MultiWriter el 仕様概要

		A4カラーページプリンタ		A4モノクロページプリンタ
商品名		MultiWriter 5600C (型番：PR-L5600C)	MultiWriter 5650C (型番：PR-L5650C)	MultiWriter 5100 (型番：PR-L5100)
				
希望小売価格(税別)		オープン価格		オープン価格
プリント方式		LED乾式電子写真方式(LED)		
ウォームアップ時間		25秒以下(電源投入時、室温22℃)(節電モード時と同じ)		
連続プリント速度*1	カラー	10頁/分	12頁/分	—
	モノクロ	12頁/分	15頁/分	24頁/分
ファーストプリント時間*2	カラー	約17.3秒	約15.0秒	—
	モノクロ	約15.0秒	約12.5秒	約8.0秒
書き込み解像度*3		1,200×2,400dpi(高解像度デジタルスクリーン技術により1,200×2,400dpi)		1,200×1,200dpi
階調/表現色		各色256階調(1,670万色)		256階調
用紙サイズ	標準トレイ	A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒*4(洋形2号、洋形3号、洋形4号、洋長形3号、長形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ127～355.6mm)		A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒*4(洋形2号、洋形3号、洋形4号、洋形6号、洋長形3号、長形3号、長形4号、角形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ127～355.6mm)
	トレイカバー	—	A4、B5、A5、レター、往復ハガキ、封筒*4(洋形4号、洋長形3号、長形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ190.5～355.6mm)	A4、B5、A5、レター、往復ハガキ、封筒*4(洋形4号、洋形6号、洋長形3号、長形3号、長形4号、角形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ190.5～355.6mm)
用紙坪量*5	標準トレイ	60～163g/m ²	—	—
	トレイカバー	—	60～163g/m ²	—
最大給紙容量*6	標準トレイ	150枚(ハガキ10枚、封筒5枚)	—	150枚(ハガキ30枚、封筒5枚)
	トレイカバー*7	—	10枚	—
出カトレイ容量*6		100枚	—	—
両面機能		—	—	—
CPU		RISC 192MHz	RISC 384MHz	RISC 150MHz
メモリ容量	標準	64MB(オンボード)	128MB(オンボード)	64MB(オンボード)
	オプション	—	—	—
ハードディスク		—	—	—
内蔵フォント		—	—	—
ページ記述言語		—(ホストベース)		
エミュレーション		—		
対応OS*8		Windows® XP、Windows® XP 64ビット、Windows® Vista、Windows® Vista 64ビット、Windows® 7、Windows® 7 64ビット、Windows 8、Windows 8 64ビット、Windows 8.1、Windows 8.1 64ビット、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 64ビット、Windows Server® 2008、Windows Server® 2008 64ビット、Windows Server® 2008 R2 64ビット、Windows Server® 2012、Windows Server® 2012 R2 64ビット、Mac OS X 10.3.9*9/10.4.11/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9		
インタフェース		USB2.0(Hi-Speed)	Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T*10、USB2.0(Hi-Speed)、IEEE802.11b/g/n*10	USB2.0(Hi-Speed)
対応プロトコル		—	TCP/IP(LPD、Port9100、WSD*11)	—
電源*12		AC100V±10%、15A、50/60Hz兼用(推奨コンセント容量)		
動作音*13	動作時	6.4B、47dB(A) 待機時：4.3B、20dB(A)	動作時：6.5B、49dB(A) 待機時：4.3B、21dB(A)	動作時：6.8B、52dB(A) 待機時：無騒音*14
	消費電力*15	最大：790W、節電モード時：4W 平均：265W	最大：790W、節電モード時：5W 310W	最大：970W、節電モード時：4W 370W
エネルギー消費効率*16		対象外	76kWh/年 区分：プリンターA	81kWh/年 区分：プリンターC
大きさ*17		幅394×奥行304×高さ234mm 約10.6kg(消耗品含む)		
質量		約10.6kg(消耗品含む)		
耐久性(装置寿命)		3万頁印刷時(A4)*18もしくは5年の早い方		
使用環境*19	動作時	温度：10～32℃ 湿度：15～85% (結露しないこと)		
	非使用時(保管時)	温度：-20～40℃ 湿度：5～85% (結露しないこと)		
本体附属品	消耗品	トナーカートリッジ(各色約700枚印刷可能*20) ★本体内に装着		トナーカートリッジ(約1,000枚印刷可能*21) ★本体内に装着
	ケーブル関係	電源ケーブル(2.5m、2極並行型・アース付き)、USBケーブル(2m)		
	プリンタソフトウェア	Windows用プリンタドライバ、Mac用プリンタドライバ、SimpleMonitor、活用マニュアル		
	その他	設置手順書、保証書、安全におつかいいただくために		
EMC		VCCIクラスB情報技術装置		

*1：解像度600dpi時、同一ページ複写印刷時。なお、野線およびグラフなどが含まれるデータの印刷速度は、データ量、転送方式により低下する場合があります。厚紙(ハガキを含む)、小サイズ紙等、用紙の種類・サイズによっては印刷速度が低下する場合があります。連続印刷時に、プリンタ本体の温度調節や画面調整のため動作を休止もしくは印刷速度が低下する場合があります。*2：印刷動作が始まってから1枚目の用紙が排出されるまでの時間。カラーはカラー優先モード(初期値)、モノクロはモノクロ優先モード設定時の値。*3：解像度は主走査方向×副走査方向で表記しています。*4：内カマス、のりなしのものをご使用ください。封筒に関しては、材質によりご使用にできない場合があります。*5：用紙の種類(紙質、サイズ等)によっては、正しく印刷できない場合があります。インクジェット専用用紙はご使用にならないようお願いいたします。*6：「かもめーる」や年賀状などの再生紙ハガキは使用できない場合があります。使用済み用紙の裏面や事前印刷用紙への印刷、使用環境が乾燥地・寒冷地・高温多湿の場合、用紙によってはプリント不良などの品質低下が発生する場合があります。また、用紙の種類や環境条件により印刷品質に差異が生じる場合がありますので、事前に印刷品質の確認を推奨します。*7：最大用紙枚数は坪量64g/m²用紙使用時の値です。*8：標準トレイとは排他使用となります。*9：最新の対応OSについては当社ホームページをご覧ください。*10：MultiWriter 5100は未対応です。*11：有線LANと無線LANは同時に使用できません。*12：WSDは、Web Services on Devicesの略称です。*13：機械側最大電流MultiWriter 5600C：8.2A、MultiWriter 5650C：8.2A、MultiWriter 5100：8.6A。

*13：ISO7779に基づいた測定。単位B：音響パワーレベル、単位dB：放射音圧レベル(バスタンド位置)。*14：無騒音とは、各バスタンド位置の放射音圧レベルがISO7779の騒音値に関する絶対規準以下であることを意味する。*15：最大値は瞬間的ピークを除いた値です。*16：省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた測定方法による数値。*17：フロントカバーを閉じた場合。*18：MultiWriter 5600C/5650Cは一度に印刷する枚数が2頁で、かつカラー：モノクロ比率=4：6、MultiWriter 5100は一度に印刷する枚数が2頁の場合の目安です。寿命枚数を大きく超えてご利用の場合は印刷動作を停止します。*19：使用直前の温度、湿度の環境、プリンタ内部が設置環境になじむまで、使用される用紙の品質によってはプリント品質の低下を招く場合があります。*20：印刷可能枚数は、JIS X 6932 (ISO/IEC 19798)に基づき、A4用紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、印刷品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なる場合があります。*21：印刷可能ページ数は、JIS X 6931 (ISO/IEC 19752)に基づき、A4普通紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能ページ数は、印刷内容や、用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや、本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、プリント品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なる場合があります。

Specification

MultiWriter el 仕様概要 [基本機能／コピー機能]

		A4カラープリンタ複合機	A4モノクロプリンタ複合機
商品名		MultiWriter 5650F (型番：PR-L5650F)	MultiWriter 5100F (型番：PR-L5100F)
			
希望小売価格(税別)		オープン価格	オープン価格
形式		デスクトップタイプ	
メモリ容量		128MB	
カラー対応		フルカラー	—
読み取り解像度		600×600dpi、自動原稿送り装置：600×300dpi	
書き込み解像度		データ処理解像度：600×600dpi、出力解像度：1,200×2,400dpi	標準：600×600dpi、高解像度：1,200×1,200dpi
階調/表現色		各色256階調(1,670万色)	256階調
ウォームアップ時間		36秒以下(室温22℃)	
複写原稿		シート・ブック共に最大215.9×297mm(A4)、自動原稿送り装置：最大215.9×355.6mm	
複写用紙サイズ	標準トレイ	最大：A4、215.9×355.6mm、最小：A5	最大：A4、215.9×355.6mm、最小：A5
	トレイカバー	自由サイズ：76.2×127mm	
	画像欠け幅	先端/後端/左右端 4mm	
用紙坪量	標準トレイ	60～163g/m ²	
	トレイカバー		
ファーストコピータイム		カラー：40秒(A4/カラー優先モードの場合) モノクロ：24秒(A4/モノクロ優先モードの場合)	モノクロ：24秒(A4/標準モードの場合)
複写倍率		等倍：1：1±1.3%、固定倍率：50%、70%、81%、122%、141%、200% 任意倍率：25%～400%(1%きざみ)	
連続複写速度*1	原稿台	カラー：12頁/分、モノクロ：15頁/分	モノクロ：24頁/分
	ADF異種原稿時	カラー：2.5頁/分、モノクロ：10頁/分	モノクロ：8.5頁/分
給紙方式/ 給紙容量*2	標準トレイ	150枚	
	トレイカバー*3	10枚	
	最大給紙容量	160枚(標準トレイ+トレイカバー)	
連続複写枚数*4		99枚	
出力トレイ容量*2		100枚	
両面機能		—	
電源*5		AC100V±10%、15A、50/60Hz兼用(推奨コンセント容量)	
消費電力		780W以下、節電モード時：6W、待機時：53W	950W以下、節電モード時：3.5W、待機時：58W
エネルギー消費効率*6		85kWh/年 区分:複合機a	81kWh/年 区分:複合機c
大きさ		幅410×奥行389×高さ338mm	幅410×奥行389×高さ318mm
質量		約15.0kg(消耗品含む)	約9.9kg(消耗品含む)
機械占有寸法*7		幅379×奥行937mm	幅642×奥行905mm
動作音*8	動作時	動作時：6.5B、49dB(A) 待機時：4.3B、21dB(A)	動作時：6.8B、52dB(A) 待機時：無騒音*9
	待機時		
耐久性(装置寿命)		3万頁印刷時(A4)*10もしくは5年の早い方	
使用環境*11	動作時	温度：10～32℃ 湿度：15～85% (結露しないこと)	
	非使用時(保管時)	温度：-20～40℃ 湿度：5～85% (結露しないこと)	
本体附属品	消耗品	トナーカートリッジ(各色約700枚印刷可能*12) ★本体内に装着	トナーカートリッジ(約1,000枚印刷可能*13) ★本体内に装着
	ケーブル関係	電源ケーブル(2.5m、2極並行型・アース付き)、USBケーブル(2m)、電話線	
	プリンタソフトウェア CD-ROM	Windows用プリンタドライバ、Mac用プリンタドライバ、SimpleMonitor、活用マニュアル	
	その他	設置手順書、保証書、安全におつかいいただくために	
EMC		VCCIクラスB情報技術装置	

*1：画質調整のため、また用紙設定によっては印刷速度が低下することがあります。 *2：最大用紙枚数は坪量64g/m²用紙使用時の値です。 *3：標準トレイとは排他使用となります。 *4：画質安定化処理のため機械の動作を一時的に中断することがあります。 *5：機械側最大電流MultiWriter 5650F：8.2A、MultiWriter 5100F：8.6A。 *6：省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた測定方法による数値。 *7：フロントカバーおよび背面カバーが開いている状態。 *8：ISO7779に基づいた測定。単位B：音響パワーレベルWAd、単位dB：放射音圧レベルpAm(バイスタンダ位置)。 *9：無騒音とは、各バイスタンダ位置の放射音圧レベルがISO7779の騒音音に関する絶対規準以下であることを意味する。 *10：MultiWriter 5650Fは一度に印刷する枚数が2頁の場合の目安です。寿命枚数を大きく超えてご利用の場合は印刷動作を停止します。 *11：使用直前の温度、湿度の環境。プリンタ内部が設置環境になじむまで、使用される用紙の品質に

よってはプリント品質の低下を招く場合があります。 *12：印刷可能枚数は、JIS X 6932(ISO/IEC 19798)に基づき、A4用紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、印刷品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なることがあります。 *13：印刷可能枚数は、JIS X 6931(ISO/IEC 19752)に基づき、A4用紙に片面連続印刷した場合の公表値です。実際の印刷可能枚数は、印刷内容や用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや本体の電源ON/OFFに伴う初期化動作や、印刷品質保持のための調整動作などにより変動し、公表値と大きく異なることがあります。

■【プリント機能】

商品名		MultiWriter 5650F (型番：PR-L5650F)	MultiWriter 5100F (型番：PR-L5100F)
形式		内蔵型	
連続プリント速度*1		基本機能/コピー機能に準ずる	
書き込み解像度		1,200×2,400dpi(高解像度デジタルスクリーン技術により1,200×2,400dpi)	1,200×1,200dpi
用紙サイズ	標準トレイ	A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒*2(洋形2号、洋形3号、洋形4号、洋長形3号、長形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ127～355.6mm)	A4、B5、A5、レター、ハガキ/往復ハガキ、封筒*2(洋形2号、洋形3号、洋形4号、洋形6号、洋長形3号、長形3号、長形4号、角形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ148.5～355.6mm)
	トレイカバー	A4、B5、A5、レター、往復ハガキ、封筒*2(洋形4号、洋長形3号、長形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ190.5～355.6mm)	A4、B5、A5、レター、往復ハガキ、封筒*2(洋形4号、洋形6号、洋長形3号、長形3号、長形4号、角形3号)、自由サイズ(幅76.2～215.9mm×長さ190.5～355.6mm)
ページ記述言語		—(ホストベース)	
対応プロトコル		TCP/IP(LPD、Port9100、WSD*3)	
対応OS*4		Windows® XP、Windows® XP 64ビット、Windows® Vista、Windows® Vista 64ビット、Windows® 7、Windows® 7 64ビット、Windows 8、Windows 8 64ビット、Windows 8.1、Windows 8.1 64ビット、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 64ビット、Windows Server® 2008、Windows Server® 2008 64ビット、Windows Server® 2008 R2 64ビット、Windows Server® 2012、Windows Server® 2012 R2 64ビット、Mac OS X 10.4.11/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9	
内蔵フォント		—	
エミュレーション		—	
インタフェース		Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T*5、USB2.0(Hi-Speed)、IEEE802.11b/g*5	

*1：厚紙(ハガキを含む)などの用紙種類、サイズや印刷条件によっては、印刷速度が低下します。また、画質調整のため印刷速度が低下する場合があります。 *2：内カマス、のりなしのものをご使用ください。封筒に関しては、材質によりご使用にできない場合があります。
*3：WSDは、Web Services on Devicesの略称です。 *4：最新の対応OSについては当社ホームページをご覧ください。 *5：有線LANと無線LANは同時に使用できません。

■【スキャン機能】

商品名		MultiWriter 5650F (型番：PR-L5650F)	MultiWriter 5100F (型番：PR-L5100F)
形式		カラースキャナ	
最大原稿読み取りサイズ		基本機能/コピー機能に準ずる	
読み取り解像度		1,200×1,200dpi、600×600dpi、300×300dpi、200×200dpi	
原稿読み取り速度*1		モノクロ：10頁/分、カラー：2.5頁/分	モノクロ：8.5頁/分、カラー：2頁/分
インタフェース		プリント機能に準ずる	
PC保存	対応プロトコル	TCP/IP(SMB、FTP)	
	対応OS*2	Windows® XP、Windows® XP 64ビット、Windows® Vista、Windows® Vista 64ビット、Windows® 7、Windows® 7 64ビット、Windows 8、Windows 8 64ビット、Windows 8.1、Windows 8.1 64ビット、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 64ビット、Windows Server® 2008、Windows Server® 2008 64ビット、Windows Server® 2008 R2 64ビット、Windows Server® 2012、Windows Server® 2012 R2 64ビット、Mac OS X 10.4.11/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9	
	出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF(v1.3)	
メール送信	対応プロトコル	TCP/IP(SMTP、POP3)	
	出力フォーマット	TIFF、JPEG、PDF(v1.3)	

*1：読み取り速度は原稿によって異なります。 *2：最新の対応OSについては当社ホームページをご覧ください。

■【ファクス機能】

商品名		MultiWriter 5650F (型番：PR-L5650F)	MultiWriter 5100F (型番：PR-L5100F)
送信原稿サイズ		原稿ガラス最大：A4、レター(215.9×297mm)、自動原稿送り装置最大：215.9×355.6mm	
記録紙サイズ		A4、レター(215.9×297mm)、215.9×355.6mm	
電送時間		約3秒*1(スーパージ3時)	
通信モード		ITU-Tスーパージ3/G3 ECM/G3	
走査線密度		標準：8×3.85本/mm、203×98dpi 高画質：8×7.7本/mm、203×196dpi 超高画質1：8×15.4本/mm、203×392dpi 超高画質2：16×15.4本/mm、406×392dpi	
符号化方式		MH、MR、MMR、JBIG	
通信速度		G3：33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/2.4kbps	
適用回線*2		一般加入電話回線(PSTN)、自営構内回線(PBX*3)、RJ-11 1回線	

*1：A4サイズの700文字の文書を標準品質(8×3.85本/mm)および高速モード(28.8kbps以上：JBIG)で送信した場合。これはあくまで画像情報の電送速度であり、通信制御時間は含まれません。実際の電送時間は、文書の内容、受信側の機器、通信回線の状況によって異なります。
*2：接続可能な回線は1回線のみです。PSTNとPBXの自動切り替えには対応していません。適用回線以外(NCC回線やデジタル回線、Fネット、ADSLや光ファイバー等のブロードバンド環境を利用したIP電話接続など)には対応していません。
*3：呼び出し信号の"IR"信号のみに対応。"SIR"信号には対応していません。
※送信機能：ワンタッチボタンに8件、短縮ダイヤルに最大99件の宛先を登録することができます。 ※お客さまがご利用されているか、これからご利用されようとしている回線の品質、または、通信相手の回線品質により、ファクス通信がエラーになる事があります。その場合は、ファクス通信に関する回線品質について、回線事業者にお問い合わせください。 ※各種サービス(キャッチホン/ダイヤルインなど)の提供を受けている電話回線は、ファクスにはご使用できません。また、ナンバーディスプレイサービスを利用した番号表示機能には対応していません。外付け電話および留守番電話を接続した場合、接続する電話機によっては、通話/留守番機能/およびファクス自動切り替えが使用できない場合があります。

■【ダイレクトファクス機能】

商品名		MultiWriter 5650F (型番：PR-L5650F)	MultiWriter 5100F (型番：PR-L5100F)
送信原稿サイズ		A4、レター(215.9×297mm)、215.9×355.6mm	
走査線密度		ファクス機能に準ずる	
通信速度		ファクス機能に準ずる	
適用回線		ファクス機能に準ずる	
対応OS*1		Windows® XP、Windows® XP 64ビット、Windows® Vista、Windows® Vista 64ビット、Windows® 7、Windows® 7 64ビット、Windows 8、Windows 8 64ビット、Windows 8.1、Windows 8.1 64ビット、Windows Server® 2003、Windows Server® 2003 64ビット、Windows Server® 2008、Windows Server® 2008 64ビット、Windows Server® 2008 R2 64ビット、Windows Server® 2012、Windows Server® 2012 R2 64ビット、Mac OS X 10.4.11/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9	

*1：最新の対応OSについては当社ホームページをご覧ください。

■【自動原稿送り装置】

商品名		MultiWriter 5650F (型番：PR-L5650F)	MultiWriter 5100F (型番：PR-L5100F)
原稿送り装置の種類		自動原稿送り装置	
原稿サイズ/種類		最大：A4、最小：A5*1 60～105g/m ²	
原稿収容可能枚数*2		15枚	
原稿交換速度		モノクロ：10頁/分、カラー：2.5頁/分(A4片面)	モノクロ：8.5頁/分(A4片面)

*1：非定型は、最大215.9×355.6mm、最小76.2×190.5mm。 *2：最大用紙枚数は坪量64g/m²用紙使用時の値です。

